

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur
Scheikundige naam	: dichloormethaan; methyleenchloride
IUPAC-naam	: dichloromethane
EU Identificatie-Nr	: 602-004-00-3
EG-Nr	: 200-838-9
CAS-Nr	: 75-09-2
REACH registratienr.	: 01-2119480404-41
Productcode	: DCHM-00A
Brutoformule	: CH ₂ Cl ₂

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336

Full text of H and EUH statements: see section 16

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Dichloormethaan	CAS-Nr: 75-09-2 EG-Nr: 200-838-9 EU Identificatie-Nr: 602-004-00-3 REACH-nr: 01-2119480404-41	99,8

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Mond met water spoelen. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Schadelijk bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Buikpijn, misselijkheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Corrosieve dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Evacueren.
Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

Lokale naam	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Opmerking	skin

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (OEL TWA)	178 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	356 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	100 ppm
Opmerking	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée

Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)

Lokale naam	Dichlormethan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Opmerking	DFG,H,Z

Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Diclorometano
OEL TWA [ppm]	50 ppm

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	177 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
Opmerking	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dichloromethane
WEL TWA [1]	350 mg/m ³
WEL TWA [2]	100 ppm
WEL STEL	1060 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Opmerking	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	706 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	353 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	353 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,06 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	88,3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5,82 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,31 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,031 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,27 mg/l

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	2,57 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,26 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,33 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	26 mg/l
---------------------------------	---------

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 84,93 g/mol

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Geur	: etherachtige geur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 13 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 22 vol %
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 605 1.013 hPa
Ontledingstemperatuur	: 120 °C
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 0,316 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: Water: 13,2 g/l 25° C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 1,25 20° C
Dampspanning	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relatieve dichtheid	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zware metalen. Reageert hevig met sterk oxiderende stoffen en zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterke reductiemiddelen. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vorming van giftige dampen.

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	88 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	6 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
------------------------------	--

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

Viscositeit, kinematisch	0,316 mm ² /s
--------------------------	--------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

LC50 - Vissen [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	1682 mg/dm ³ 48 hours

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	68 %

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.3. Bioaccumulatie

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur (75-09-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,25 20° C
---	------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
EURAL-code	: 07 01 03* - gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1593
VN-nr (IMDG)	: UN 1593
VN-nr (IATA)	: UN 1593
VN-nr (ADN)	: UN 1593
VN-nr (RID)	: UN 1593

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: DICHLOORMETHAAN
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Dichloromethane
Officiële vervoersnaam (ADN)	: DICHLOORMETHAAN
Officiële vervoersnaam (RID)	: DICHLOORMETHAAN
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	
Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 6.1
Gevaarsetiketten (ADR)	: 6.1

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 6.1
Gevaarsetiketten (IMDG) : 6.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1
Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 6.1
Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 6.1
Gevaarsetiketten (RID) : 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker


Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : T1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 516
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: B8
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15, TE19
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S9
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 60
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: 2Z

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B8
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-A
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Vlampunt (IMDG)	:
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luchtransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y642
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 2L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 655
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 663
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
ERG-code (IATA)	: 6L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: T1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 516, 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE02

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : T1
Bijzondere bepaling (RID) : 516
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B8
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BH
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU15
Transportcategorie (RID) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW28, CW31
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 60

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3.	NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur
3(b)	NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur
59.	NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Ozon-verordening (1005/2009)

Dichloromethane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 12	Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 149).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

NU1593 Dichloormethaan Analytical Grade gestabiliseerd met amyleen ACS, Ph Eur

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.